（CF-W8シリーズのイラストです。）

Panasonic®

# 取扱説明書 準備と設定ガイド

パーソナルコンピューター

品番 CF-F8/CF-Y8/CF-W8/CF-T8/CF-R8シリーズ

## 初めにお読みください

本書は、お買い上げ後、初めてWindowsの操作を始めるまでの手順や修理を依頼する際のアフターサービス、仕様などについて説明します。
また、モデルによって異なる内容についても説明しています。
本書および『取扱説明書 基本ガイド』をよくお読みいただき、大切に保管してください。

もくじ



は画面で見るマニュアルのマークです。
この説明書は、CF-F8シリーズ、CF-Y8シリーズ、CF-W8シリーズ、CF-T8シリーズ、CF-R8シリーズ共用です。共通部分のイラストはCF-W8シリーズを使用しています。共通でない部分は、対象品番を表示しています。

パソコンを廃棄または譲渡するときには、パソコン内に記録されているお客さまの重要なデータが流出するというトラブルを回避するために、必ずデータ消去を行ってください。データ消去の手順については、『取扱説明書 基本ガイド』などに記載の「本機の廃棄・譲渡時にデータを消去する」をご覧ください。

**本機を廃棄・譲渡する際のデータの消去に関しては、下記の情報窓口をご利用ください。**

- パナソニックのWebページ
  （http://panasonic.biz/pc/recycle/product_recycle/data_delete_office.html）
- パナソニックパソコンお客様ご相談センター（フリーダイヤル 0120-873029（パナソニック））
- リース、レンタル会社への返却については、リース、レンタル会社の問い合わせ窓口

**事業系パソコンのリサイクルについて**

事業系使用済みパソコンの回収・リサイクルについては、下記 Webページをご覧ください。
http://panasonic.biz/pc/recycle/product_recycle/office.html

# 1 付属品の確認

付属品が足りなかったり、購入したものと異なったりした場合は、ご相談窓口にご連絡ください（➡裏表紙）。

| | バッテリーパック | ACアダプター | その他 |
|---|---|---|---|
| **CF-F8シリーズ** | 品番：CF-VZSU56U | 品番：CF-AA6502A | • 電源コード ･･････････････････････････････ 1本<br>（付属の電源コードは、CF-AA6502A/ CF-AA1632A/CF-AA6372A/CF-AA6282A以外の製品などに転用しないでください。）<br>• クイックスタートガイド（青い表紙）･････････････････････････････ 1冊<br>• 保証書 ･････････････････････････････････ 1枚<br>• 取扱説明書<br>- 準備と設定ガイド（本書） ･･･････････････ 1冊<br>- 基本ガイド ･･････････････････････････････ 1冊<br>• Windows® XPダウングレードについて ････ 1冊<br>• プロダクトリカバリー DVD-ROM ････････ 2枚<br>（Windows XP用1枚とWindows Vista用1枚）<br>CF-Y8シリーズ<br>• コア ････････････ 1個<br>CF-W8シリーズ<br>• コア ････････････ 1個<br>（使用方法は『取扱説明書 基本ガイド』の「使用上のお願い」をご覧ください） |
| **CF-Y8シリーズ** | 品番：CF-VZSU45 | 品番：CF-AA1632A | |
| **CF-W8シリーズ** | 品番：CF-VZSU51AJS | 品番：CF-AA6372A | |
| **CF-T8シリーズ** | 標準モデル※1<br>品番：CF-VZSU51AJS<br>軽量モデル※1<br>品番：CF-VZSU52AJS | | |
| **CF-R8シリーズ** | 品番：CF-VZSU49 | 品番：CF-AA6282A | |

※1 CF-T8シリーズには付属のバッテリーパックの違いにより、標準モデルと軽量モデルの2種類があります。お持ちの機種にどちらのバッテリーパックが付属しているか確認するには、「仕様」（➡16ページ）をご覧ください。

- プロダクトリカバリー DVD-ROMについて
  Windows XPをお使いになる場合は、「プロダクトリカバリー DVD-ROM Windows® XP Professional SP 2」を使ってWindows XP をインストールしてください。
  インストールすると、Windows Vistaは消去され使用できなくなります。また、Windows VistaとWindows XPでは使用できるアプリケーションソフトが異なります。
  Windows Vista に戻す場合は、「プロダクトリカバリー DVD-ROM Windows Vista® Business SP 1」を使ってWindows Vistaをインストールしてください。
  詳しくは、付属の『Windows® XP ダウングレードについて』をご覧ください。
- 本機には、『取扱説明書 基本ガイド』などに記載の『取扱説明書 無線LAN接続ガイド』および『取扱説明書 Windows Vista® Business入門ガイド』は付属しておりません。

**本機の包装袋のシールをはがす前に、必ず『取扱説明書 基本ガイド』の「ソフトウェア使用許諾書」をご確認ください。**

# 2 バッテリーパックを取り付ける

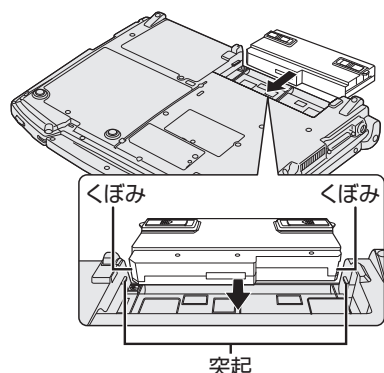
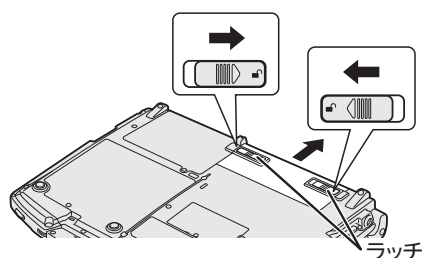
**重 要**

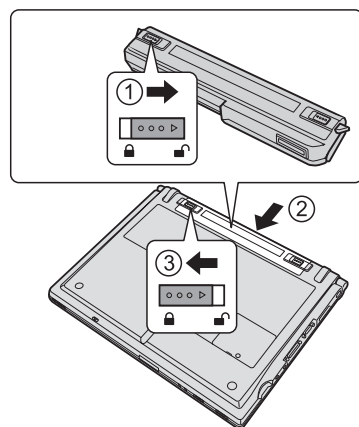
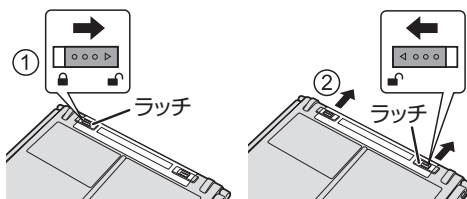
- 左右のラッチが正しくロックされていない状態で本機を持ち運ぶと、バッテリーパックが外れることがあります。
- バッテリーパックや本機のコネクター部分に触れないでください。
  汚れ、損傷などで接触が悪くなると、充電が正しく行われなかったり、本機が正しく動作しなかったりする場合があります。

---

**CF-F8シリーズ**

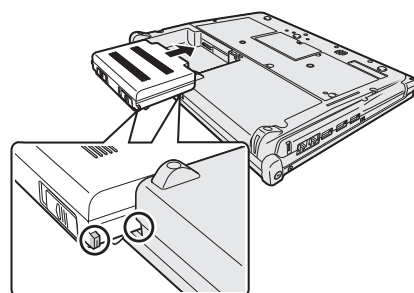
本体を裏返し、バッテリーパックを矢印の方向にスライドして取り付ける。

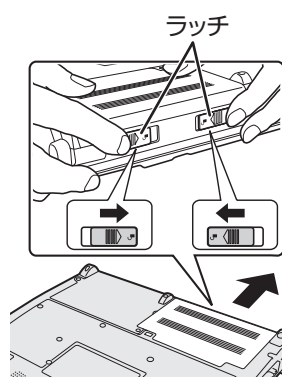
バッテリーパックの左右のくぼみとパソコン本体の突起が合うように挿入してください。くぼみと突起が合わない場合は、いったん取り外し、バッテリーパックの先端が浮かないように上から軽く押しながらスライドしてください。

● **バッテリーパックの取り外し方**
左右のラッチをロック解除 の方向にスライドした状態で、本体と平行にバッテリーパックを押し出す。

**CF-Y8シリーズ**

① 本体を裏返し、バッテリーパックの左側のラッチを の方向にスライドさせる。
② バッテリーパックを矢印の方向にスライドして取り付ける。
③ 左側のラッチを の方向にスライドさせ、しっかりと固定されていることを確認する。
（右側のラッチは、バッテリーパックが正しく取り付けられると自動的にロックされます。）

● **バッテリーパックの取り外し方**
① バッテリーパックの左側のラッチ（手動）を の方向にスライドする。
② 右側のラッチを の方向にスライドした状態で、ラッチ部分に指を添えて本体と平行にバッテリーパックを押し出す。

# 2 バッテリーパックを取り付ける

CF-W8/CF-T8 シリーズ

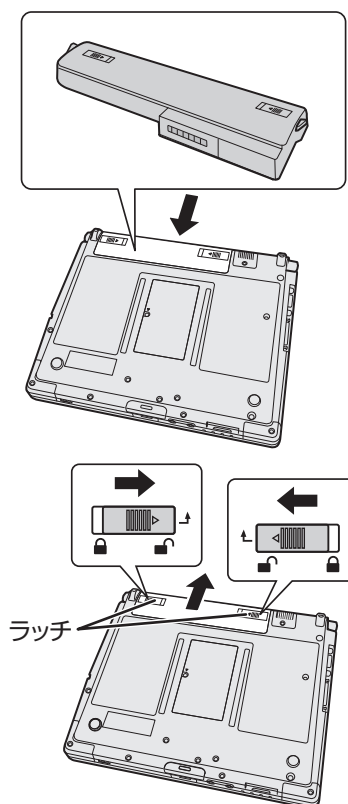
本体を裏返し、バッテリーパックを矢印の方向にスライドして取り付ける。

バッテリーパックの左右の突起とパソコン本体のくぼみが合うように挿入してください。突起とくぼみが合わない場合は、いったん取り外し、バッテリーパックが浮かないように上から軽く押しながらスライドしてください。

● バッテリーパックの取り外し方

左右のラッチをロック解除 🔓 の方向にスライドした状態で、本体と平行にバッテリーパックを押し出す。

CF-R8 シリーズ

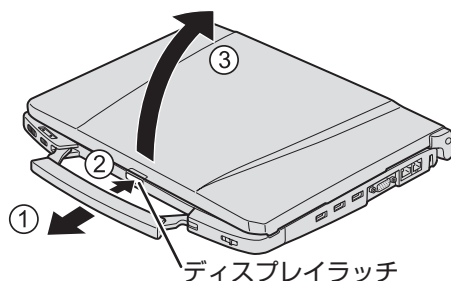
本体を裏返し、バッテリーパックを矢印の方向にスライドして取り付ける。

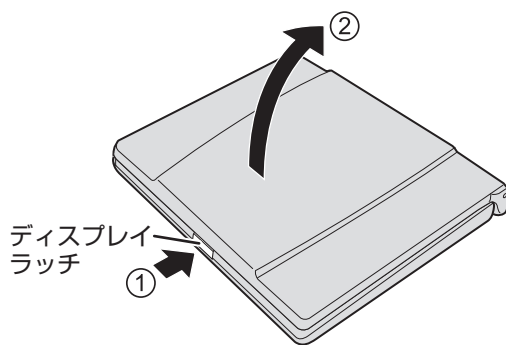
● バッテリーパックの取り外し方

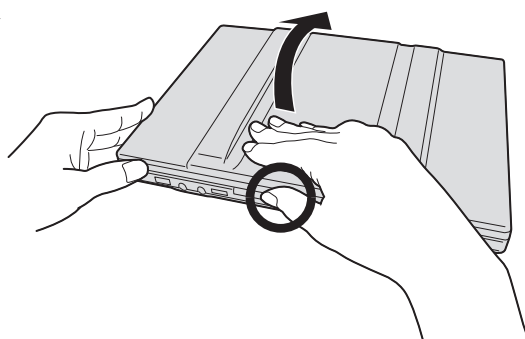
左右のラッチをロック解除 🔓 の方向にスライドした状態で、バッテリーパックを本体と平行に外へ押し出す。

# 3 電源を入れる

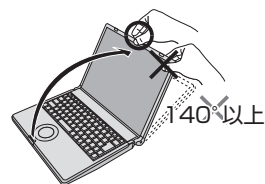
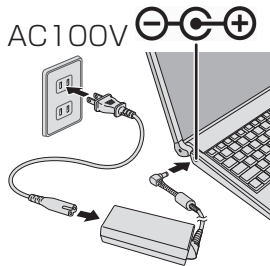
## 1 ディスプレイを開く

CF-F8シリーズ

①ハンドルを手前に引く。
②ディスプレイラッチを押しながら、③ディスプレイを開く。
ディスプレイを開いた後は、ハンドルを収納してください。

CF-Y8/CF-R8シリーズ

①ディスプレイラッチを押しながら、②ディスプレイを開く。

CF-W8/CF-T8シリーズ

パソコンの側面に手を添え、○印の部分を持ってディスプレイを開く。

**重 要**

- ディスプレイを 140° 以上開けたり、必要以上の力を加えたりしないでください。
- ディスプレイを開閉する際は、右図の○印の部分をお持ちください。液晶部分の端を持って開閉すると、液晶が破損する場合があります。
- ディスプレイを開くときにパソコンが浮く場合は、側面などに手を添えて開いてください。

### 2 ACアダプターを接続する

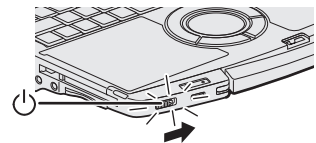
ACアダプターを接続すると、自動的にバッテリーの充電が始まります。

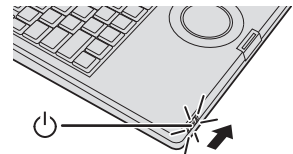
**重 要**

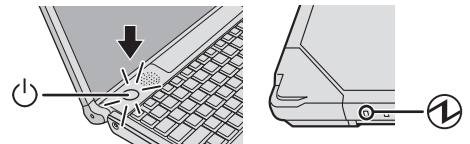
- 本書で説明しているWindowsのセットアップが完了するまで、ACアダプターは抜かないでください。
- バッテリーパックとACアダプター以外の周辺機器は接続しないでください。

### 3 電源を入れる

CF-F8シリーズ

電源スイッチ ⏻ を約1秒間スライドさせ、電源状態表示ランプ ⏻ が点灯したら手を離します。
- 電源スイッチを4 秒以上スライドさせたり、連続してスライドさせたりしないでください。

CF-Y8/CF-W8/CF-T8シリーズ

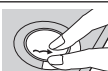
電源スイッチ ⏻ を約1秒間スライドさせ、電源状態表示ランプ ⏻ が点灯したら手を離します。
- 電源スイッチを4 秒以上スライドさせたり、連続してスライドさせたりしないでください。

CF-R8シリーズ

電源スイッチ ⏻ を約1 秒間押し、電源状態表示ランプ ⏻ およびⒶが点灯したら手を離します。
- 電源スイッチを4 秒以上押したり、連続して押したりしないでください。

**重 要**

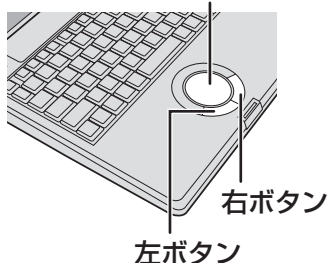
電源を入れた後、Windowsのセットアップ画面が表示されるまでの間、画面が真っ黒になったり、カーソルだけが表示された状態がしばらく続いたりしますが、故障ではありません。そのままお待ちください。

# 4 Windowsをセットアップする 所要時間：約20分

## ホイールパッドの基本操作

マウスと同じように、ポインターを動かしたり機能を選択したりします。
**Windowsのセットアップ時、ポインターの移動やボタンなどの選択（クリック）には、ホイールパッドの操作面と左ボタンを使います。**

操作面（ホイールパッド）

| 機能 | 操作 |
|---|---|
| ポインターを動かす | 指先を操作面で動かす。 |
| タップ／クリック | タップ または クリック<br>右クリック：右ボタンをクリックする。 |
| ダブルタップ／ダブルクリック | ダブルタップ または ダブルクリック |
| ドラッグ | または<br>1回タップしてから素早く指先で操作面をこする。／ボタンを押しながら指を移動させる。 |
| 縦／横スクロール | または<br>下方向／右方向　上方向／左方向<br>円を描くようにホイールパッドをなぞる。<br>横スクロールは、ご使用前に初期設定が必要です。<br>➡『操作マニュアル』「（ホイールパッド）」 |

**重 要**

- 操作面にものを置いたり、つめなど先のとがったものや硬いもの、ペンのような跡の残るもので操作しないでください。
- 油などでホイールパッドを汚さないでください。ポインターが正常に動かなくなります。

## Windowsのセットアップ

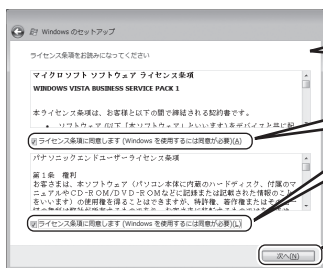
**重 要**

電源を入れた後、Windowsのセットアップ画面が表示されるまでの間、画面が真っ黒になったり、カーソルだけが表示された状態がしばらく続いたりしますが、故障ではありません。そのままお待ちください。

Windowsを使用できるようになるまで 、必ずACアダプターを接続した状態にしておいてください。

1 設定を変更せずに[次へ]をクリック。

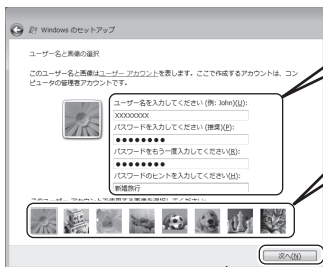
# 4 Windowsをセットアップする

2 ライセンス条項をよく読む。

同意していただけない場合は、本機を使用できません。

3 2か所をクリックしてチェックマークを付ける。

4 [次へ]をクリック。

5 各項目を入力する。

ユーザー名とパスワードは自由に入力してください。ただし、ユーザー名にCON、PRN、AUX、CLOCK$、NUL、COM1～COM9、LPT1～LPT9は使用できません。

6 ユーザーアカウントに使う画像を選択する。

7 [次へ]をクリック。

この画面の設定は後で変更可能

**メモ**

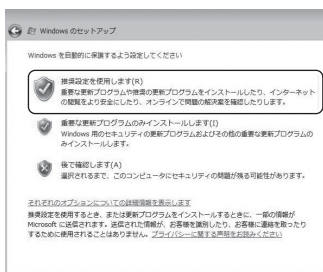
- Caps Lockがロックされていたり、NumLkを押してテンキーモードが有効になっていたりすると、設定したいパスワードと異なるパスワードが入力/設定されてしまうおそれがあります。
- 設定したパスワードは必ず覚えておいてください。パスワードを忘れるとWindowsにログオンできなくなります。

8 パソコンの名前を入力する。

9 背景(壁紙)を選択する。

10 [ 次へ ] をクリック。

「コンピュータ名」は、ネットワークを使用して複数のパソコンと接続する場合に本機を識別するための名前です。自由に入力してください。ネットワークに接続しない場合は、画面に表示された名前を変更する必要はありません。

この画面の設定は後で変更可能

11 [ 推奨設定を使用します ] をクリックする。

Windowsの自動更新が[有効]になり、インターネット接続時にWindowsの更新プログラムが自動的にインストールされます。
[重要な更新プログラムのみインストールします]または[後で確認します]を選択する場合は、[それぞれのオプションについての詳細情報を表示します]をクリックし、内容をよくお読みください。

**日付**
カレンダー上部の◀▶をクリックして年月を選び、日をクリックします。

**時刻**
時間、分、秒をクリックした後、数字を直接入力するか、時刻の右側の▲▼をクリックします。

各種設定が自動的に行われた後、以下の画面が表示されます。

⑮ 手順⑤で設定したパスワードを入力して➡をクリックする。

パスワードを設定していない場合、この操作は不要です。

Windowsにログオンします。
「――初期設定を行っています。――」の画面が表示され、各種設定が行われた後、Windows が起動します。

これでWindowsのセットアップは完了です。

## メモ

- 本機では、ハードディスクドライブの管理情報などがハードディスク内に定期的に記録されます。
  記録されるデータ量は、1回あたり最大1024バイトです。
  これらの情報は、万が一ハードディスクが故障したときの原因を推定するためにのみ使用するもので、本情報をネットワーク経由で外部に発信したり、目的以外に使用したりすることはありません。
  この機能を無効にするには、PC情報ビューアーの[ハードディスク使用状況]の[管理情報の履歴を自動的に記録する機能を無効にする]のチェックボックスにチェックマークを付けて[OK]をクリックしてください。
  ただし、無効にするとPC情報ポップアップのハードディスクの使い方に関するお知らせ機能も無効になります。
  詳しくは、『操作マニュアル』「（レッツノート活用）」の「パナソニックからの必要な情報を確認する」および『困ったときのQ&A』「本機の使用状態を確認する」をご覧ください。

### CD/DVD ドライブ内蔵モデルの場合

- 工場出荷時はCD/DVD ドライブの電源がオフに設定されているため、[コンピュータ]などでCD/DVD ドライブが表示されません。ドライブの電源をオンにすると、表示されるようになります。
  また、オンにしたとき、通知領域に「新しいハードウェアが見つかりました」と表示される場合があります。

# 設定を変更する

Windowsのセットアップ時にパスワードを設定し忘れた場合や、自動更新の設定を変更したい場合は、セットアップ完了後、次の手順で変更できます。

## パスワードを設定する

パスワードの設定方法については、『操作マニュアル』「（セキュリティ）」の「ユーザーアカウント/Windowsパスワードを設定する」をご覧ください。

## 自動更新を設定する

「4 Windowsをセットアップする」の手順 11（➡8ページ）で[後で確認します]を選択した場合などに行ってください。

自動更新を「有効」にしておくと、インターネット接続時にWindowsの重要な更新プログラム（セキュリティの更新など）が提供されていないか定期的に確認され、自動的にインストールされます。

1. （スタート）-[コントロールパネル]をクリックし、[セキュリティ状態の確認]をクリックする。
2. [自動更新]-[設定の変更]をクリックする。

   [自動更新]がすでに「有効」になっている場合は、[設定の変更]は表示されません。
3. [自動的に更新プログラムをインストールします]をクリックする。

   「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は[続行]をクリックしてください。

   手順 2 の画面に戻ります。

   [自動更新]が「有効」になっていることを確認してください。
4. をクリックし、表示しているウィンドウをすべて閉じる。

自動更新の設定はこれで完了です。

**メモ**

- 自動更新が「有効」になっているときに設定を変更するには、（スタート）-[コントロールパネル]-[セキュリティ]-[自動更新の有効化または無効化]をクリックしてください。

# モデルごとのお知らせ

- **セットアップユーティリティについて**
  本機のセットアップユーティリティには、以下の機能が追加されています。
  - 累積使用時間の表示：「情報」メニューに10時間単位で表示されます。

無線 LANを内蔵していないモデルの場合

- **無線 LAN を内蔵していないモデルをお使いの方は、『取扱説明書 基本ガイド』および 『操作マニュアル』 などに記載されている無線 LAN 機能をお使いいただくことはできません。**
  また、無線 LAN 機能に関連する項目なども表示されません。（例：セットアップユーティリティの「詳細」メニューの [ 無線LAN]）

CF-Y8シリーズ

- **DVD-ROM & CD-R/RW ドライブ内蔵モデルをお使いの方へ**
  - 『取扱説明書 基本ガイド』や『操作マニュアル』などでは、「DVD-ROM & CD-R/RW ドライブ」を「CD/DVD ドライブ」と表記しています。
  - 『取扱説明書 基本ガイド』に記載の下記ソフトウェアは、DVD-ROM & CD-R/RW ドライブ内蔵モデルにはインストールされていません。
    － DVD-MovieAlbumSE 4.5
    （「DVD-MovieAlbum」と表記）
    － MyDVD
  - 『取扱説明書 基本ガイド』に“➡ 『操作マニュアル』「（CD/DVD ドライブ）」の「CD/DVDにデータを書き込む」”と記載されている場合、「CDにデータを書き込む」を参照してください。
  - セットアップユーティリティの[DVD ドライブ電源 ]を[オフ]に設定していても、本体の電源を入れた直後に作動音がします（工場出荷時は[オフ]に設定）。故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

CF-W8シリーズ

- **DVD-ROM ドライブ内蔵モデルをお使いの方へ**
  - 『取扱説明書 基本ガイド』や『操作マニュアル』などでは、「DVD-ROM ドライブ」を「CD/DVD ドライブ」と表記しています。
  - 『取扱説明書 基本ガイド』に記載の下記ソフトウェアは、DVD-ROM ドライブ内蔵モデルにはインストールされていません。
    － DVD-MovieAlbumSE 4.5
    （「DVD-MovieAlbum」と表記）
    － Roxio Creator LJB
    － MyDVD
  - 『取扱説明書 基本ガイド』には、「CD/DVDにデータを書き込む」などが記載されていますが、本機ではCD/DVDにデータを書き込むことはできません。これらの項目は『操作マニュアル』には表示されません。

# 別売り商品

<table>
<tr><th rowspan="2">品　　名</th><th rowspan="2">ご注文時の品番</th><th colspan="5">対応機種（シリーズ）※1</th></tr>
<tr><th>CF-F8</th><th>CF-Y8</th><th>CF-W8</th><th>CF-T8</th><th>CF-R8</th></tr>
<tr><td rowspan="4">ACアダプター（電源コード付き）</td><td>CF-AA6502AJS</td><td>◎</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>CF-AA1632AJS</td><td>－</td><td>◎</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>CF-AA6372AJS</td><td>－</td><td>－</td><td>◎</td><td>◎</td><td>－</td></tr>
<tr><td>CF-AA6282AJS</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>◎</td></tr>
<tr><td rowspan="5">バッテリーパック</td><td>CF-VZSU56U</td><td>◎</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>CF-VZSU45U</td><td>－</td><td>◎</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>CF-VZSU51AJS<br>（公称容量5.8 Ah）</td><td>－</td><td>－</td><td>◎</td><td>◎</td><td>－</td></tr>
<tr><td>CF-VZSU52AJS<br>（軽量バッテリーパック：公称容量2.9 Ah）</td><td>－</td><td>－</td><td>○</td><td>◎</td><td>－</td></tr>
<tr><td>CF-VZSU49U</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>◎</td></tr>
<tr><td rowspan="4">RAMモジュール</td><td>CF-BAW0512AU<br>(512 MB※2)</td><td>－</td><td>○</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>CF-BAW1024AU<br>(1 GB※2)</td><td>－</td><td>○</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>CF-BAK1024U<br>(1 GB※2)</td><td>○</td><td>－</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>CF-BAB2048U<br>(2 GB※2)</td><td>○</td><td>－</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>外部FDD（USB接続外付け3.5型3モード対応）（1.44 MB※3/1.2 MB※3/720 KB※4）※5</td><td>CF-VFDU03U</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>ポータブル DVD-ROM & CD-R/RW ドライブ</td><td>KXL-CB45AN</td><td rowspan="3">△※6</td><td rowspan="3">△※6</td><td rowspan="3">△※6</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DVD MULTI ドライブ</td><td>LF-P967C</td><td rowspan="2">○</td><td rowspan="2">○</td></tr>
<tr><td>LF-P968C</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ミニポートリプリケーター</td><td>CF-VEBU05BU</td><td>－</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>CF-VEBU08U</td><td>○</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr>
</table>

別売り商品の名称と品番は最新のカタログでご確認ください。仕様改善のため、予告なく変更することがあります。

※1 表中の記号は次のとおりです。
　◎：対応(パソコン本体の付属品と同等品)
　○：対応
　△：対応(一部制限事項あり)
　－：非対応

※2 1 MB =1,048,576バイト、1GB =1,073,741,824バイト

※3 1 MB =1,024,000バイト
　OS または一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でMB表示される場合があります。

※4 1 KB =1,024バイト

※5 1.2 MB と720 KB は読み書き可能／フォーマット不可

※6 CD/DVD ドライブ内蔵モデルの場合、再インストールおよびハードディスクデータ消去ユーティリティは、外付けのCD/DVD ドライブでは行えません。

パナソニックグループのショッピングサイト「My Let's 倶楽部」でもお買い求めいただけるものもあります。詳しくは「My Let's 倶楽部」のWebページ（http://club.panasonic.co.jp/mall/mylets/open/）をご確認ください。

# 仕様

## ●CF-F8 シリーズ本体仕様

| 品番 | CF-F8EWJAJS |
|---|---|
| 導入済みソフトウェア[※1] | Microsoft® Internet Explorer 7.0/ネットセレクター 2/無線切り替えユーティリティ /Infineon TPM Professional PackageV3.0 SP2HF2[※2]/Adobe Reader/バッテリー残量表示補正ユーティリティ /ホイールパッドユーティリティ /Hotkey設定 /Panasonic電源プラン拡張ユーティリティ /Roxio Creator LJB/ Microsoft® Windows® Media Player 11/MyDVD/WinDVD™ 8（OEM版）CPRM 対応[※3]/ Microsoft® Windows® Movie Maker 6.0/DVD-MovieAlbumSE 4.5[※4]/オプティカルディスクドライブ文字変更ユーティリティ /PC情報ポップアップ/PC情報ビューアー /セットアップユーティリティ /PC-Diagnosticユーティリティ[※5]/ハードディスクデータ消去ユーティリティ[※6]/DirectX 10/ Microsoft® .NET Framework 3.0 |
| | 下記のソフトウェアをお使いになる場合は、セットアップが必要です。次の手順を行った後、画面の指示に従ってください。<br>• セキュリティ設定ユーティリティ：「C:¥util¥secutil」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行 ]をクリックします。<br>• NumLockお知らせ：「C:¥util¥numlkntf」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行 ]をクリックします。テンキーモードに設定されていても、Panasonic Notificationがインストールされていない場合またはこのソフトウェアをセットアップしていない場合は「NumLockお知らせ」画面は表示されません。<br>• Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ：「C:¥util¥setfnctrl」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行 ]をクリックします。<br>• USBキーボードヘルパー：「C:¥util¥ukbhelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行 ]をクリックします。<br>• USBマウスヘルパー：「C:¥util¥umouhelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行 ]をクリックします。<br>• ディスプレイヘルパー：「C:¥util¥disphelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行 ]をクリックします。<br>• Wireless Manager mobile edition 5.0[※7]：デスクトップの「Wireless Manager mobile editionのセットアップ」アイコンをダブルクリックします。<br>• ズームビューアー：「C:¥util¥loupe」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行 ]をクリックします。 |
| 上記以外 | CF-F8EWJAJPと同じ（➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」） |

## ●CF-Y8 シリーズ本体仕様

| 品番 | CF-Y8ECCAJS | CF-Y8EWCAJS | CF-Y8EW6AJS | CF-Y8EWJAJS |
|---|---|---|---|---|
| CPU/2次キャッシュメモリー | インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー超低電圧★版 U7700、オンダイL2 キャッシュ -2 MB[※8]、動作周波数1.33 GHz、フロントサイド・バス533 MHz | | CF-Y8EWJAJPと同じ（➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」） | CF-Y8EWJAJPと同じ（➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」） |
| ハードディスクドライブ[※9] | 120 GB (Serial ATA) | | | |
| | 上記容量のうち約6 GBは修復用領域（リカバリー用データ領域を含む）として使用（ユーザー使用不可） | | | |
| CD/DVD ドライブ | DVD-ROM & CD-R/RW ドライブ内蔵 | | | |
| | バッファーアンダーランエラー防止機能（SmoothLink）搭載 | | | |
| 連続データ転送速度[※10※11] 再生 | DVD-RAM[※13]：2倍速（4.7GB[※9]）/1倍速（2.6GB[※9]）、DVD-R[※14]：最大4倍速、DVD-RW：最大4倍速、DVD-ROM[※15]：最大8倍速、+R：最大4倍速、+R DL：最大4倍速、+RW：最大4倍速、CD-ROM[※15]：最大24倍速、CD-R[※15]：最大24倍速、CD-RW：最大24倍速 | | | |
| 連続データ転送速度[※10※11] 記録[※12] | CD-R書き込み：4倍速 /8倍速 /10 ～ 16倍速 /10 ～ 24倍速、CD-RW書き換え：4倍速、High-Speed CD-RW書き換え：4倍速 /8倍速 /10倍速、Ultra-Speed CD-RW書き換え：10倍速 /10 ～ 16倍速 /10 ～ 24倍速 | | | |
| 対応ディスク、および対応フォーマット[※11] 再生 | DVD-ROM（1層、2層）、DVD-Video、DVD-R[※14]（1.4GB、3.95GB、4.7GB）[※9]、DVD-RW（Ver.1.1/1.2　1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB）[※9]、DVD-RAM[※13]（1.4GB、2.8GB、2.6GB、5.2GB、4.7GB、9.4GB）[※9]、+R（4.7GB）[※9]、+R DL（8.5GB）[※9]、+RW（4.7GB）[※9]、CD-Audio、CD-ROM（XA対応）、CD-R、Photo CD（マルチセッション対応）、Video CD、CD EXTRA、CD-RW、CD-TEXT | | | |
| 対応ディスク、および対応フォーマット[※11] 記録 | CD-R、CD-RW | | | |

# 仕様

## ●CF-Y8 シリーズ本体仕様（つづき）

| 品番 | CF-Y8ECCAJS | CF-Y8EWCAJS | CF-Y8EW6AJS | CF-Y8EWJAJS |
|---|---|---|---|---|
| 表示方式 | 14.1型 TFTカラー液晶 XGA（1024×768ドット） | | CF-Y8EWJAJPと同じ（➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」） | CF-Y8EWJAJPと同じ（➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」） |
| 内部LCD表示 | 1024×768ドット：約1677万色※16 | | | |
| 外部ディスプレイ表示※17 | 800×600ドット、1024×768ドット、1280×768ドット、1280×1024ドット、1400×1050ドット、1440×900ドット、1600×1200ドット：約1677万色 | | | |
| 本体＋外部ディスプレイ同時表示※17 | 800×600ドット、1024×768ドット：約1677万色※16 | | | |
| 無線LAN | 内蔵されていません | | | |
| バッテリー駆動時間※18 | 約9時間（バッテリーのエコノミーモード（ECO）無効時） | | | |
| 消費電力／エネルギー消費効率※19 | 最大約60 W※20/2007年度基準　I区分 0.00030<br>（社）電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値：36 W | | | |
| 質量※21 | 約1.62 kg | | 約1.54 kg | |
| 導入済みソフトウェア※1 | Microsoft® Internet Explorer 7.0/ネットセレクター 2/無線切り替えユーティリティ※22/Infineon TPM Professional PackageV3.0 SP2HF2※2/Adobe Reader/エコノミーモード（ECO）切り替えユーティリティ／バッテリー残量表示補正ユーティリティ／ホイールパッドユーティリティ／Hotkey設定／オプティカルディスクドライブ省電力ユーティリティ／省電力設定ユーティリティ／LAN省電力ユーティリティ／Roxio Creator LJB/ Microsoft® Windows® Media Player 11/WinDVD™ 8（OEM版）CPRM 対応※3/ Microsoft® Windows® Movie Maker 6.0/オプティカルディスクドライブ文字変更ユーティリティ／ファン制御ユーティリティ／DMIビューアー／PC情報ポップアップ/PC情報ビューアー／セットアップユーティリティ／PC-Diagnosticユーティリティ※5/ハードディスクデータ消去ユーティリティ※6/DirectX 10※23/ Microsoft® .NET Framework 3.0 | | | MyDVD/ DVD-MovieAlbumSE 4.5※4 |
| | 下記のソフトウェアをお使いになる場合は、セットアップが必要です。次の手順を行った後、画面の指示に従ってください。<br>• セキュリティ設定ユーティリティ：「C:¥util¥secutil」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。<br>• NumLockお知らせ：「C:¥util¥numlkntf」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。テンキーモードに設定されていても、Panasonic Notificationがインストールされていない場合またはこのソフトウェアをセットアップしていない場合は「NumLockお知らせ」画面は表示されません。<br>• Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ：「C:¥util¥setfnctrl」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。<br>• USBキーボードヘルパー：「C:¥util¥ukbhelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。<br>• USBマウスヘルパー：「C:¥util¥umouhelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。<br>• Wireless Manager mobile edition 5.0※7：デスクトップの「Wireless Manager mobile editionのセットアップ」アイコンをダブルクリックします。<br>• ズームビューアー：「C:¥util¥loupe」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。 | | | |
| 上記以外 | CF-Y8EWJAJPと同じ（➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」） | | | |

## ●CF-W8 シリーズ本体仕様

<table>
<tr><td colspan="2">品番</td><td>CF-W8EC3AJS</td><td>CF-W8EW3AJS</td><td>CF-W8EWJAJS</td></tr>
<tr><td colspan="2">CD/DVD ドライブ</td><td colspan="2">DVD-ROM ドライブ内蔵</td><td rowspan="7">CF-W8EWJAJPと同じ<br>(➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">連続データ転送速度※10※11</td><td>再生</td><td colspan="2">DVD-RAM※13：3倍速（4.7 GB※9）、DVD-R※14：最大8倍速、DVD-R DL：最大4倍速、DVD-RW：最大4倍速、DVD-ROM※15：最大8倍速、+R:最大8倍速、+R DL：最大4倍速、+RW:最大4倍速、CD-ROM※15：最大24倍速、CD-R※15：最大24倍速、CD-RW：最大24倍速</td></tr>
<tr><td>記録</td><td colspan="2">対応していません</td></tr>
<tr><td rowspan="2">対応ディスク、および対応フォーマット※11</td><td>再生</td><td colspan="2">DVD-ROM（1層、2層）、DVD-Video、DVD-R※14（1.4GB、4.7GB）※9、DVD-R DL（8.5GB）※9、DVD-RW（Ver.1.1/1.2 1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB）※9、DVD-RAM※13（1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB）※9、+R（4.7GB）※9、+R DL（8.5GB）※9、+RW（4.7GB）※9、CD-Audio、CD-ROM（XA対応）、CD-R、Photo CD（マルチセッション対応）、Video CD、CD EXTRA、CD-RW、CD-TEXT</td></tr>
<tr><td>記録</td><td colspan="2">対応していません</td></tr>
<tr><td colspan="2">無線 LAN</td><td>内蔵されていません</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">質量※21</td><td>約 1.265 kg</td><td>約 1.275 kg</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">導入済みソフトウェア※1</td><td colspan="3">Microsoft® Internet Explorer 7.0/ネットセレクター 2/無線切り替えユーティリティ※22/Infineon TPM Professional PackageV3.0 SP2HF2※2/Adobe Reader/バッテリー残量表示補正ユーティリティ /ホイールパッドユーティリティ /Hotkey設定 /Panasonic電源プラン拡張ユーティリティ / Microsoft® Windows® Media Player 11/WinDVD™ 8（OEM版）CPRM 対応※3/Microsoft® Windows® Movie Maker 6.0/オプティカルディスクドライブ文字変更ユーティリティ /PC情報ポップアップ/PC情報ビューアー /セットアップユーティリティ /PC-Diagnosticユーティリティ※5/</td></tr>
<tr><td colspan="2">ハードディスクデータ消去ユーティリティ※6/DirectX 10/Microsoft® .NET Framework 3.0</td><td>Roxio Creator LJB/ MyDVD/ DVD-MovieAlbumSE 4.5※4</td></tr>
<tr><td colspan="3">下記のソフトウェアをお使いになる場合は、セットアップが必要です。次の手順を行った後、画面の指示に従ってください。<br>• セキュリティ設定ユーティリティ：「C:¥util¥secutil」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。<br>• NumLockお知らせ：「C:¥util¥numlkntf」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。テンキーモードに設定されていても、Panasonic Notificationがインストールされていない場合またはこのソフトウェアをセットアップしていない場合は「NumLockお知らせ」画面は表示されません。<br>• Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ：「C:¥util¥setfnctrl」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。<br>• USBキーボードヘルパー：「C:¥util¥ukbhelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。<br>• USBマウスヘルパー：「C:¥util¥umouhelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。<br>• ディスプレイヘルパー：「C:¥util¥disphelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。<br>• Wireless Manager mobile edition 5.0※7：デスクトップの「Wireless Manager mobile editionのセットアップ」アイコンをダブルクリックします。<br>• ズームビューアー：「C:¥util¥loupe」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。</td></tr>
<tr><td colspan="2">上記以外</td><td colspan="3">CF-W8EWJAJPと同じ（➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」）</td></tr>
</table>

# 仕様

## ●CF-T8 シリーズ本体仕様

<table>
<tr><td rowspan="2">品番</td><td colspan="2">標準モデル</td><td colspan="2">軽量モデル</td></tr>
<tr><td>CF-T8EW6AJS</td><td>CF-T8EC6AJS</td><td>CF-T8EW6DJS</td><td>CF-T8EC6DJS</td></tr>
<tr><td>無線 LAN</td><td rowspan="5">CF-T8EW6AJPと同じ<br>(➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」)</td><td>内蔵されていません</td><td>CF-T8EW6AJPと同じ<br>(➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」)</td><td>内蔵されていません</td></tr>
<tr><td>バッテリーパック</td><td rowspan="3"></td><td colspan="2">10.8 V(Li-ion)、公称容量 2.9 Ah/定格容量 2.7 Ah</td></tr>
<tr><td>バッテリー駆動時間※18</td><td colspan="2">• 付属の軽量バッテリーパック<br>(品番:CF-VZSU52AJS)を取り付けた場合:<br>約5.5時間(エコノミーモード(ECO)無効時)<br>• 別売りのバッテリーパック<br>(品番:CF-VZSU51AJS)を取り付けた場合:<br>約11時間(エコノミーモード(ECO)無効時)</td></tr>
<tr><td>バッテリー充電時間※24</td><td colspan="2">• 付属の軽量バッテリーパック<br>(品番:CF-VZSU52AJS)を取り付けた場合:<br>約4時間(電源オフ時)/約5時間(電源オン時)<br>• 別売りのバッテリーパック<br>(品番:CF-VZSU51AJS)を取り付けた場合:<br>約5時間(電源オフ時)/約6.5時間(電源オン時)</td></tr>
<tr><td>質量※21</td><td>約1.17 kg</td><td>約1.06 kg</td><td>約1.05 kg</td></tr>
<tr><td rowspan="2">導入済みソフトウェア※1</td><td colspan="4">Microsoft® Internet Explorer 7.0/ネットセレクター 2/無線切り替えユーティリティ※22/Infineon TPM Professional PackageV3.0 SP2HF2※2/Adobe Reader/バッテリー残量表示補正ユーティリティ /ホイールパッドユーティリティ /Hotkey設定 /Panasonic電源プラン拡張ユーティリティ / Microsoft® Windows® Media Player 11/ Microsoft® Windows® Movie Maker 6.0/PC情報ポップアップ/PC情報ビューアー /セットアップユーティリティ /PC-Diagnosticユーティリティ※5/ハードディスクデータ消去ユーティリティ※6/DirectX 10/ Microsoft® .NET Framework 3.0</td></tr>
<tr><td colspan="4">下記のソフトウェアをお使いになる場合は、セットアップが必要です。次の手順を行った後、画面の指示に従ってください。<br>• セキュリティ設定ユーティリティ:「C:¥util¥secutil」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。<br>• NumLockお知らせ:「C:¥util¥numlkntf」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。テンキーモードに設定されていても、Panasonic Notificationがインストールされていない場合またはこのソフトウェアをセットアップしていない場合は「NumLockお知らせ」画面は表示されません。<br>• Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ:「C:¥util¥setfnctrl」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。<br>• USBキーボードヘルパー:「C:¥util¥ukbhelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。<br>• USBマウスヘルパー:「C:¥util¥umouhelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。<br>• ディスプレイヘルパー:「C:¥util¥disphelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。<br>• Wireless Manager mobile edition 5.0※7:デスクトップの「Wireless Manager mobile editionのセットアップ」アイコンをダブルクリックします。<br>• ズームビューアー:「C:¥util¥loupe」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。</td></tr>
<tr><td>上記以外</td><td colspan="4">CF-T8EW6AJPと同じ(➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」)</td></tr>
</table>

## ●CF-R8 シリーズ本体仕様

| 品番 | CF-R8EC6AJS | CF-R8EW6AJS |
|---|---|---|
| 無線 LAN | 内蔵されていません | CF-R8EW6AJPと同じ<br>（➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」） |
| 質量※21 | 約0.92 kg | |
| 導入済みソフトウェア※1 | Microsoft® Internet Explorer 7.0/ネットセレクター 2/無線切り替えユーティリティ※22/Infineon TPM Professional PackageV3.0 SP2HF2※2/Adobe Reader/バッテリー残量表示補正ユーティリティ /ホイールパッドユーティリティ /Hotkey設定 /Panasonic電源プラン拡張ユーティリティ / Microsoft® Windows® Media Player 11/ Microsoft® Windows® Movie Maker 6.0/PC情報ポップアップ/PC情報ビューアー /セットアップユーティリティ /PC-Diagnosticユーティリティ※5/ハードディスクデータ消去ユーティリティ※6/DirectX 10/ Microsoft® .NET Framework 3.0 | |
| | 下記のソフトウェアをお使いになる場合は、セットアップが必要です。次の手順を行った後、画面の指示に従ってください。<br>• セキュリティ設定ユーティリティ：「C:¥util¥secutil」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行 ]をクリックします。<br>• NumLockお知らせ：「C:¥util¥numlkntf」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行 ]をクリックします。テンキーモードに設定されていても、Panasonic Notificationがインストールされていない場合またはこのソフトウェアをセットアップしていない場合は「NumLockお知らせ」画面は表示されません。<br>• Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ：「C:¥util¥setfnctrl」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行 ]をクリックします。<br>• USBキーボードヘルパー：「C:¥util¥ukbhelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行 ]をクリックします。<br>• USBマウスヘルパー：「C:¥util¥umouhelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行 ]をクリックします。<br>• ディスプレイヘルパー：「C:¥util¥disphelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行 ]をクリックします。<br>• Wireless Manager mobile edition 5.0※7：デスクトップの「Wireless Manager mobile editionのセットアップ」アイコンをダブルクリックします。<br>• ズームビューアー：「C:¥util¥loupe」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行 ]をクリックします。 | |
| 上記以外 | CF-R8EW6AJPと同じ（➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」） | |

# 仕様

★　既存のインテル低電圧版に比べて、さらに電圧レベルを低下。

※1　お買い上げ時にインストールされているOS、ハードディスクリカバリー機能または本機に付属のプロダクトリカバリーDVD-ROMを使ってインストールしたOSのみサポートします。

※2　お使いになるにはセットアップが必要です（➡ 『操作マニュアル』「（セキュリティ）」の「データを暗号化する」）。

※3　CPRMで録画されたメディア（DVD-RAM、DVD-RおよびDVD-RW）を再生する場合は、WinDVDにCPRM拡張機能（CPRM Pack）プログラムを組み込んでください（➡ 『操作マニュアル』「（CD/DVDドライブ）」の「DVD-Videoを見る」）。DVD-Audioの再生には対応していません。

※4　VRモードで DVD-RAMに録画された映像を編集するためのアプリケーションソフトです。ビデオキャプチャー機能およびDolby Digitalのエンコード機能は入っておりません。CPRMで録画されたディスクの再生・編集はできません。

※5　起動方法は『取扱説明書 基本ガイド』の「ハードウェアを診断する」をご覧ください。この機能には（株）ウルトラエックスの技術を使用しています。

※6　修復用領域（WinRE）上で実行するユーティリティ（実行できない場合は、プロダクトリカバリー DVD-ROMから実行してください）。

※7　ワイヤレス投写用アプリケーションソフト（当社製液晶プロジェクター TH-LB20NT/TH-LB30NT/TH-LB50NT/TH-LB55NT/TH-LB60NT/PT-FW100NT/PT-F100NT/PT-F200NT/PT-LB51NT/PT-LB75NT/PT-LB80NT/PT-LW80NTとワイヤレス接続するときに使います）。詳しくは、『操作マニュアル』「（周辺機器）」の「プロジェクターを使う」をご覧ください。
無線 LAN内蔵モデルは、内蔵の無線 LANで接続できます。非内蔵モデルは、別売りの無線 LANカード（お使いのプロジェクターの推奨品）が必要です。

※8　1 MB ＝1,048,576バイト。1 GB ＝1,073,741,824バイト。

※9　1 GB ＝1,000,000,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。ハードディスクのユーティリティなど使用時はNTFS対応のものをご使用ください。

※10 データ転送速度は当社測定値。DVDの1倍速の転送速度は1,350 KB/秒。CDの1倍速の転送速度は150 KB/秒。

※11 CD-R、CD-RW、DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、+R、+R DL、+RWは、書き込み状態や記録形式によっては、性能が保証できない場合があります。また、ご使用のディスク・設定・環境によっては、再生できない場合があります。
CF-Y8シリーズはDVD-R DLの読み出しには対応していません。

※12 使用するディスクによって、書き込み速度が遅くなることがあります。

※13 DVD-RAMは、カートリッジなしのディスクまたはカートリッジから取り出せるディスク（Type2、Type4）のみ使用できます。

※14 DVD-Rは、4.7 GB（for General）の再生に対応。DVD-R（for Authoring）の再生については、ディスクアットワンス記録したものに対応しています。

※15 偏重心のディスク（重心が中央にないディスク）を使用すると、振動が大きくなり速度が遅くなることがあります。

※16 グラフィックアクセラレーターのディザリング機能を使用して約1677万色表示を実現しています。

※17 接続する外部ディスプレイによっては表示できない場合があります。

※18「JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.1.0）」による駆動時間。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。
バッテリーのエコノミーモード（ECO）有効に設定しているときの駆動時間は、無効時の約８割になります。

※19 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

※20 パソコンの電源が切れていて、バッテリーが満充電や充電していないときはパソコン本体で約0.7 Wの電力を消費します。スリープ状態/休止状態でのバッテリー残量保持期間は、『取扱説明書 基本ガイド』の「電源を入れる/切る」をご覧ください。
ACアダプターをパソコン本体に接続していなくても、電源コンセントに接続したままにしていると、ACアダプター単体で最大0.15 Wの電力を消費します。

※21 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。

※22 無線 LAN内蔵モデルのみ。

※23 CF-Y8シリーズのビデオドライバーは対応していません。

※24 バッテリー充電時間は動作環境・システム設定により変動します。完全放電したバッテリーを充電すると時間がかかる場合があります。

# 保証とアフターサービス（よくお読みください）

**修理・お取り扱い・お手入れ**
などのご相談は…
**まず、お買い上げの販売店へ**
お申し付けください

## 転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、「サポートデスク」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

### ■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みの後、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体１年間
［消耗品（バッテリーパック）を除く］

### ■補修用性能部品の保有期間 ６年

当社は、このパーソナルコンピューターの補修用性能部品を、製造打ち切り後６年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### ■海外での使用について

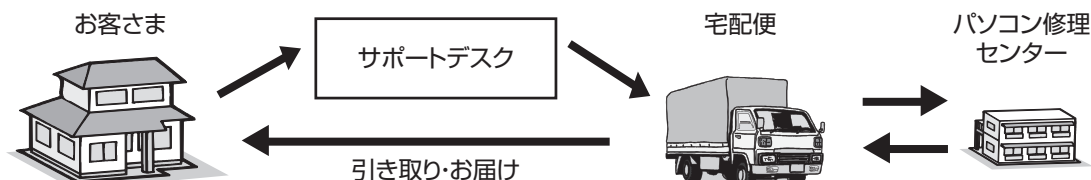
本製品は日本国内仕様であり、海外の規格などには準拠しておりません。海外での使用について、当社では一切責任を負いかねます。
また、当社では本製品に関する海外でのアフターサービスおよび消耗品、別売り品の供給は行っておりません。

This product cannot be used in foreign country as designed for Japan only.

## 修理を依頼されるとき

『取扱説明書 基本ガイド』の「このパソコンにトラブルがあったときは」および画面で見る『困ったときのQ&A』に従ってご確認の後、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、サポートデスクへご連絡ください。
本製品は引き取り修理サービスを実施しております。

引き取り修理サービスとは

修理時に、当社指定の宅配業者が専用梱包箱を持ってパソコン修理品の引き取りにお伺いし、修理が完了した後、直ちに宅配業者がお届けする、早くて便利な修理サービスです。

### ■保証期間中は

保証書の規定に従って修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品と保証書をご準備いただき、サポートデスクにご相談ください。また、引き取り修理の送料は当社が負担させていただきます。
また、出張修理（オンサイト）サービスもご希望により有料で対応可能です。

### ■保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。右記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。
また、引き取り修理の送料はお客さまのご負担となります。

### ■修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・送料などで構成されています。

- 技術料 は、診断・故障個所の修理および部品の交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
- 部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
- 送料 は、お客さまのご依頼により修理品を引き取り、またはお届けする場合の費用です。
- 出張料 は、お客さまのご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

# 保証とアフターサービス（よくお読みください）

**ご相談窓口における個人情報のお取り扱い**
パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客さまの個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくある質問（FAQ）」「メールでのお問い合わせ」などはWebページをご活用ください。
http://askpc.panasonic.co.jp/index.html

**修理に関するご相談**
サポートデスク

電　話　フリーダイヤル **0120-05-8729**
フリーダイヤルを利用できないお客さまは
**011-858-7221**
ＦＡＸ　ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-00-8742**
ナビダイヤルを利用できないお客さまは
**011-858-7223**
受付時間　9時～21時
年末年始（12/30～1/4）を除く

**商品についてのお問い合わせは**
パナソニックパソコンお客様ご相談センター

電　話　フリーダイヤル **0120-873029**（パナソニック）
ＦＡＸ　**(06)6905-5079**
365日／受付9時～20時
（パソコン製品の使い方や技術的なご質問も承っております。）

## 消耗品・有寿命部品について

**本機の部品は、使用しているうちに少しずつ劣化・摩耗します。また、一部の部品の劣化・摩耗が原因で、製品としての性能が十分に発揮されない場合があります。本機を長く、安全に使用していただくためには、劣化・摩耗した部品を交換することが必要です。当社では、劣化・摩耗の進み方の違いによって、部品を消耗品と有寿命部品に分類して扱っています。**

| 種類 | 部品 | 備考 |
|---|---|---|
| 消耗品 | バッテリーパック | • お客さまご自身で購入し、交換していただく部品です。<br>• 保証期間内でも有償です。 |
| 有寿命部品 | ハードディスクドライブ<br>LCD（液晶ディスプレイ）<br>キーボード<br>ACアダプター<br>リチウム電池<br><br>（CD/DVDドライブ内蔵モデルのみ）<br>DVD-ROMドライブ<br>DVD-ROM & CD-R/RWドライブ<br>スーパーマルチドライブ | • 修理による再生ができない場合（部品の寿命）に交換する部品です。<br>• 保証期間内の修理は無償ですが、部品の寿命による交換は、有償になる場合があります。<br>※ 有寿命部品の交換の目安は、事務室で8時間/1日、250日/1年の使用で約5年です。ただし、昼夜連続して使用するなど、使用状態によっては保証期間内でも部品の寿命による交換が必要になる場合があります（有償になる場合があります）。 |

**パナソニック株式会社　ITプロダクツ事業部**
〒570-0021　大阪府守口市八雲東町一丁目10番12号

SS0908-0
DFQW1216ZA
Printed in Japan